TIK Soal Kelas 3

Multiple Choice

1. Apa yang dimaksud dengan XAMPP?
   a. Sebuah sistem operasi untuk web server
   b. Sebuah perangkat lunak untuk mengedit kode HTML
   c. Sebuah paket perangkat lunak bebas dan open-source yang terdiri dari server HTTP Apache, database MySQL, penerjemah bahasa pemrograman PHP, dan admin panel phpMyAdmin
   d. Sebuah bahasa pemrograman untuk membuat website
   e. Sebuah hosting provider untuk website

2. Komponen utama XAMPP yang berfungsi sebagai database adalah...
   a. Apache
   b. PHP
   c. MySQL
   d. phpMyAdmin
   e. Perl

3. Langkah pertama yang harus dilakukan sebelum menginstal WordPress di XAMPP adalah...
   a. Membuat akun hosting
   b. Menginstal XAMPP
   c. Mengunduh tema WordPress
   d. Membuat database di WordPress
   e. Mengaktifkan plugin SEO

4. phpMyAdmin digunakan untuk...
   a. Mengedit file konfigurasi PHP
   b. Mengelola database MySQL
   c. Menjalankan script PHP
   d. Mengedit file HTML
   e. Menginstal plugin WordPress

5. Setelah menginstal WordPress, halaman pertama yang akan muncul adalah...
   a. Halaman login admin
   b. Halaman beranda website
   c. Halaman pengaturan awal (installation)
   d. Halaman error 404
   e. Halaman profil pengguna

6. Fungsi utama dari phpMyAdmin adalah...
   a. Mengedit file konfigurasi Apache
   b. Mengelola database MySQL melalui antarmuka web
   c. Menjalankan script PHP secara langsung
   d. Mengedit file tema WordPress
   e. Mengelola pengguna WordPress

7. Saat menginstal WordPress, kita perlu memasukkan informasi berikut, KECUALI...
   a. Nama database
   b. Username database
   c. Password database
   d. Nama hosting
   e. Host database

8. Apa yang dimaksud dengan plugin WordPress?
   a. Sebuah tema yang sudah jadi untuk WordPress
   b. Sebuah perangkat lunak tambahan yang dapat memperluas fungsionalitas WordPress
   c. Sebuah bahasa pemrograman untuk membuat plugin
   d. Sebuah file konfigurasi WordPress
   e. Sebuah layanan hosting khusus untuk WordPress

9. Fungsi utama dari tema WordPress adalah...
   a. Menambahkan fitur baru ke WordPress
   b. Mengubah tampilan visual website WordPress
   c. Mengelola pengguna WordPress
   d. Mengoptimalkan kecepatan website WordPress
   e. Membuat backup database WordPress

10. Permalinks pada WordPress berfungsi untuk...
    a. Melindungi website dari serangan hacker
    b. Mengatur struktur URL yang ramah SEO
    c. Mengelola komentar pada postingan
    d. Mengatur tampilan widget
    e. Membuat formulir kontak

11. Jika ingin mengubah tampilan keseluruhan website WordPress, bagian mana yang harus diedit?
    a. File functions.php
    b. File style.css pada tema aktif
    c. Database WordPress
    d. File index.php
    e. File .htaccess

12. Apa yang dimaksud dengan .htaccess?
    a. Sebuah file konfigurasi PHP
    b. Sebuah file konfigurasi Apache untuk mengatur berbagai hal seperti redirect, rewrite rule, dan lainnya
    c. Sebuah file database
    d. Sebuah file plugin WordPress
    e. Sebuah file tema WordPress

13. Untuk membuat halaman baru di WordPress, kita dapat menggunakan menu...
    a. Media
    b. Pages
    c. Posts
    d. Comments
    e. Appearance

14. Apa yang harus dilakukan jika WordPress tidak dapat terhubung ke database?
    a. Menghapus semua plugin
    b. Mengganti tema
    c. Memeriksa kembali informasi koneksi database pada wp-config.php
    d. Menghapus semua postingan
    e. Menginstal ulang WordPress

15. Salah satu keuntungan menggunakan WordPress adalah...
    a. Sulit untuk dipelajari
    b. Hanya bisa digunakan untuk membuat blog
    c. Tersedia banyak tema dan plugin gratis
    d. Harganya sangat mahal
    e. Tidak bisa di-customisasi

16. Apa fungsi dari file wp-config.php pada WordPress?
    a. Menyimpan informasi tentang tema aktif
    b. Menyimpan informasi tentang plugin yang terpasang
    c. Menyimpan informasi konfigurasi utama WordPress, seperti nama database, username, password, dan table prefix
    d. Menyimpan informasi tentang pengguna yang login
    e. Menyimpan informasi tentang permalink

17. Salah satu cara untuk meningkatkan keamanan website WordPress adalah dengan...
    a. Menggunakan password yang mudah ditebak
    b. Membiarkan semua plugin aktif
    c. Memperbarui WordPress, tema, dan plugin secara teratur
    d. Membuka akses FTP untuk semua orang
    e. Menggunakan versi PHP yang sudah tidak terawat

18. Apa yang dimaksud dengan permalink?
    a. Sebuah jenis plugin untuk membuat tautan
    b. Struktur URL yang digunakan untuk mengidentifikasi setiap halaman atau posting pada website
    c. Sebuah jenis widget untuk menampilkan tautan
    d. Sebuah file konfigurasi untuk mengatur tampilan website
    e. Sebuah jenis tema untuk membuat blog pribadi

19. Jika ingin menambahkan fitur formulir kontak pada website WordPress, cara yang paling mudah adalah dengan...
    a. Membuat kode HTML sendiri
    b. Menggunakan plugin formulir kontak
    c. Mengedit file functions.php
    d. Membeli layanan hosting baru
    e. Menggunakan layanan email pihak ketiga

20. Apa yang harus dilakukan jika website WordPress mengalami error 500?
    a. Menghapus semua file pada direktori WordPress
    b. Memeriksa log error PHP untuk mencari penyebabnya
    c. Mengganti hosting
    d. Menghapus semua plugin
    e. Mengganti tema

21. Apa fungsi dari permalink custom pada WordPress?
    a. Membuat tautan yang hanya bisa diakses oleh pengguna tertentu.
    b. Mengacak struktur URL secara otomatis.
    c. Memungkinkan kita untuk membuat struktur URL yang lebih mudah dibaca dan diingat.
    d. Mengarahkan semua traffic ke halaman beranda.
    e. Membuat tautan yang tidak bisa diindeks oleh mesin pencari.

22. Salah satu keuntungan menggunakan tema WordPress adalah...
    a. Membutuhkan keahlian coding yang tinggi.
    b. Sulit untuk disesuaikan dengan kebutuhan.
    c. Tersedia banyak pilihan tema gratis dan berbayar.
    d. Tidak bisa diubah tampilannya.
    e. Hanya bisa digunakan untuk membuat blog sederhana.

23. Apa yang dimaksud dengan widget pada WordPress?
    a. Sebuah elemen yang digunakan untuk membuat menu navigasi.
    b. Sebuah elemen yang digunakan untuk membuat formulir kontak.
    c. Sebuah elemen yang digunakan untuk menampilkan konten tambahan pada sidebar atau footer.

d. Sebuah elemen yang digunakan untuk mengelola pengguna.
e. Sebuah elemen yang digunakan untuk mengoptimalkan kecepatan website.

24. Jika ingin menambahkan fitur toko online ke website WordPress, plugin apa yang bisa digunakan?
    a. Yoast SEO
    b. Contact Form 7
    c. WooCommerce
    d. Elementor
    e. Akismet

25. Apa yang harus dilakukan jika WordPress mengalami masalah dengan plugin?
    a. Menghapus semua plugin
    b. Menonaktifkan plugin satu per satu untuk mengetahui penyebab masalah
    c. Mengganti versi PHP
    d. Menghapus file database
    e. Mengganti tema

Essay

1. Jelaskan secara detail langkah-langkah menginstal XAMPP di sistem operasi Windows. Apa saja komponen utama XAMPP dan fungsinya masing-masing?
2. Apa perbedaan antara Apache, Nginx, dan IIS? Jelaskan mengapa Apache sering digunakan bersama dengan XAMPP untuk pengembangan website.
3. Bagaimana cara membuat database baru di phpMyAdmin? Jelaskan langkah-langkahnya dan berikan contoh pembuatan database untuk website WordPress.
4. Jelaskan proses instalasi WordPress secara manual. Apa saja file-file penting yang perlu diunggah dan konfigurasi apa saja yang perlu dilakukan?
5. Apa yang dimaksud dengan wp-config.php? Jelaskan beberapa pengaturan penting yang terdapat di dalam file tersebut dan dampaknya terhadap kinerja website WordPress.
6. Bagaimana cara mengubah tema pada WordPress? Jelaskan langkah-langkahnya dan apa yang perlu diperhatikan saat memilih tema.
7. Apa itu plugin WordPress? Jelaskan beberapa contoh plugin populer dan fungsinya. Bagaimana cara menginstal dan mengaktifkan plugin?
8. Jelaskan pentingnya melakukan backup pada website WordPress. Bagaimana cara melakukan backup secara manual dan otomatis?